INJECTION TYPE SEMICONDUCTOR LASER

Publication number: JP55096695

Publication date: 1980-07-23

Inventor: DONARUDO AARU SHIFURESU; ROBAATO DEII

BAANHAMU; UIRIAMU SUTOREIFUAA

Applicant: XEROX CORP

Classification:

- international: H01L21/208; H01L21/20; H01S5/00; H01L21/02;

H01S5/00; (IPC1-7): H01L21/20; H01S3/18

- europeani

Application number: JP19790156717 19791203
Priority number(*): US19790003312 19790115

Report a data error here

Abstract not available for JP55096695

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

,

49 日本国特許庁 (JP)

①特許出願公開

· ②公開特許公報(A)

昭55-96695

①Int, Cl.3 H 01 S 3/18 H 01 L 21/20 識別紀号

庁内監理番号 7377—5F 7739—5F

母公開 昭和55年(1980) 7月23日

発明の数 2 審査請求 来請求

(全 6 頁)

砂注入半導体レーザ

②特 関 昭54-156717

②出 育

昭54(1979)12月3日

優先権主張 **◎1979年1月15日◎米国(US)**

@3312

愛発 明 者 ドナルド・アール・シフレス

アメリカ合衆国カリフオルニア 州ロス・アルトス・モントクレ アー・ウエイ1337

砂発 明 者 ロバート・ディー・パーンハム アメリカ合衆国カリフオルニア 州ロス・アルトスヒルズ・エス ペランサ・ドライブ26343

砂発 明 者 ウイリアム・ストレイフアー

アメリカ合衆国カリフオルニア

州パロ・アルト・フェアフィー

ルド・コート263

の出 頼 人 ゼロックス・コーポレーション

アメリカ合衆国ニューョーク州 ロチエスター・ゼロックス・ス

クエアー(番地なし)

仍代 理 人 弁理士 浅村皓 外 4 名

羽 編

1 # # 0 4 #

住入半導体レーザ

から収る所じ込む層、

2.特許维索の感性

(2) 食数の裏いだ要数する描を含む半端体、 前配着の1つでもも結動器。

数に収象点の外質にもり、数形態数層の平域体材料の最近率より低い機能率を示する単級体材料

的に包括性から離れてせるの表記的に込め組の

我にもり前記サイリア間じ込む顔の半球体対抗上 り気折率が高く、前配蛇動機の対抗よりわずかに 磁折率が低い中球体材料から成る性加的な層、

和記記前所へのキャリア性人シェびキャリア共 総合のためにお記レーザをパイアスして一定の数 メシェびた学ュードの各先を提供する検索とを有

お記憶じ込み様はお記先ュードの一番が前配付 短的を着内へ猛がつてその中への光学的間じ込め を接供するに十分様くなつてかり。

前記がじ込め権は前記但人サイリケを前記期じ 込め着によって前記規制権へ所じ込めるに十分単 くさつている住人レーヤイ

3.名明の評解な世界

本見切は住入や場体レー学に関し、各に高出力 依見まぐー人を要欠する独帯の表皮を有するへか ※ 前乗レー学に属する。

成末、英田力を転載セームを与るためたち越へ ナミ都森レーザが開発すれている。このようなレ ~ず高載の1つが 0、3、B、thomson時によつて